

## Przedmiar robót

Strona 1

| Opis robót  | Ilość robót |
|---|-------------|
| 1. Roboty pomiarowe   |             |
| 1 .KNNR 1 0111-0100 [ST D-01.01.01]<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym<br>Jednostka: 1 km trasy   | 0,9300      |
| 0,925   | 0,9250      |
| 2 .KNNR 6 0802-0600 [ST D-01.02.04]<br>Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm<br>Jednostka: 100 m2  | 0,5505      |
| 45,05+2,0*5,0   | 55,0500     |
| 3 .KNNR 6 0805-0500 [ST D-01.02.04]<br>Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm<br>Jednostka: 100 m2   | 0,4472      |
| 30,8+13,92  | 44,7200     |
| 4 .KNNR 6 0806-0100 [ST D-01.02.04]<br>Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężnikibetonowe - podsypka piaskowa<br>Jednostka: 100 m   | 6,4491      |
| 10,06+634,85  | 644,9100    |
| 5 .KNR 4-04 1103-0100 [ST D-01.02.04]<br>Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów<br>Jednostka: 1 m3 | 39,5100     |
| 55,05*0,15+44,72*0,05+644,91*0,045  | 39,5145     |
| 6 .KNR 4-04 1103-0400 [ST D-01.02.04]<br>Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transportgruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km<br>Jednostka: 1 m3  | 39,5100     |
| 39,5145   | 39,5145     |
| 2. Krawężniki , obrzeża   |             |
| 7 .KNNR 6 0403-0300 [ST D-08.01.01]<br>Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa<br>Jednostka: 100 m  | 7,7465      |
| 17,0+757,65   | 774,6500    |
| 8 .KNNR 6 0404-0200 [ST D-08.03.01]<br>Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem<br>Jednostka: 100 m  | 4,3985      |
| 439,85  | 439,8500    |
| 9 .KNNR 6 0404-0300 [ST D-08.03.01]<br>Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem<br>Jednostka: 100 m  | 0,8640      |
| 86,40   | 86,4000     |

| Opis robót  |             | Ilość robót |
|---|-------------|-------------|
| 10 .KNNR 6 0312-0100 [ST D-05.03.04a]<br>Pozycja zastępcza<br>Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową.<br>Jednostka: 100 m  |             | 7,7465      |
|   | 757,65+17,0 | 774,6500    |
| 3. Nawierzchnia chodników   |             |             |
| 11 .KNNR 6 0101-0100 [ST D-04.01.01]<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne<br>Jednostka: 100 m2             |             | 11,2455     |
|   | 1124,55     | 1124,5500   |
| 12 .KNNR 6 0105-0400 [ST D-08.02.01]<br>Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie<br>Jednostka: 100 m2  |             | 11,2455     |
|   | 1124,55     | 1124,5500   |
| 13 .KNR 0-11 0320-0201 [ST D-08.02.02]<br>Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)<br>Kostka kolorowa 50%<br>Jednostka: 1m2 |             | 1124,5500   |
|   | 1124,55     | 1124,5500   |
| 14 .KNR 2-31 0308-0100 [ST D-05.03.04]<br>Nawierzchnie betonowe. Warstwa o grubości 12cm<br>Jednostka: 100 m2   |             | 0,1000      |
| ściek   | 2,0*5,0     | 10,0000     |
| 15 .KNR 2-31 0308-0400 [ST D-05.03.04]<br>Nawierzchnie betonowe. Warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości dalsze 3 cm<br>Jednostka: 100 m2   |             | 0,1000      |
|   | 10,0        | 10,0000     |
| 4. Nawierzchnia zjazdów   |             |             |
| 16 .KNNR 6 0102-0300 [ST D-04.01.01]<br>Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV<br>Jednostka: 100 m2   |             | 3,0250      |
|   | 302,50      | 302,5000    |
| 17 .KNR 2-31 0115-0100 [ST D-04.04.01]<br>Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu<br>Jednostka: 100 m2                             |             | 3,0250      |
|   | 302,50      | 302,5000    |
| 18 .KNR 2-31 0115-0300 [ST D-04.04.01]<br>Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 18%; grubości 9 cm, po zagęszczeniu<br>Jednostka: 100 m2                              |             | 3,0250      |
|   | 302,50      | 302,5000    |
| 19 .KNR 0-11 0323-0301 [ST D-08.04.01]<br>Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoinpiaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 30mm (kostka w m2)<br>Jednostka: 1m2    |             | 302,5000    |
|   | 302,50      | 302,5000    |

| Opis robót   |                       | Ilość robót |
|--|-----------------------|-------------|
| 20 .KNR 2-31 1211-0400 [ST D-05.03.23]   |                       |             |
| Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej w torowiskach tramwajowych. Nawierzchnia z kostki żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoinpiaskiem                          |                       |             |
| Jednostka: 100 m2  |                       | 0,4460      |
| przełożenie kostki na ist. zjazdach  | 44,60                 | 44,6000     |
| 5. Roboty wykończeniowe  |                       |             |
| 21 .KNNR 1 0202-0400 [ST D-02.01.01]   |                       |             |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t |                       |             |
| Jednostka: 100 m3  |                       | 2,0321      |
| grunt z korytowania  | 1124,55*0,1+302,5*0,3 | 203,2050    |
| 22 .KNNR 1 0507-0100 [ST D-06.01.01]   |                       |             |
| Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm  |                       |             |
| Jednostka: 100 m2  |                       | 2,0000      |
|  | 200,0                 | 200,0000    |
| 23 .KSNR 5 0804-0100 [ST -]  |                       |             |
| Układanie rur osłonowych i bloków kablowych. Rur osłonowych z PCW do średnicy 140 mm   |                       |             |
| Jednostka: 100 m   |                       | 1,2900      |
|  | 129,0                 | 129,0000    |
| 24 .Pozycja zastępcza [ST D-01.01.01]  |                       |             |
| Inwentaryzacja powykonawcza  |                       |             |
| Jednostka: 1 km trasy  |                       | 0,9300      |
|  | 0,928                 | 0,9280      |
| 25 .Kalkulacja własna [ST -]   |                       |             |
| Opłata za wysypisko  |                       |             |
| Jednostka: 1 szt   |                       | 1,0000      |